

**Nume** : Creare Cont

**Descriere** : Descrie comportamentul sistemului si interacțiunea dintre utilizator si sistem pentru crearea unui cont nou

**Actor**: utilizator (main)

**Eveniment Declansator** : utilizator cere crearea unui cont nou

**Preconditii** : Sistemul trebuie sa functioneze corect

**Postconditii** : Sistemul a memorat datele contului creat si afisat profilul utilizatorului

### **Referinte incruscate:**

#### **Flux principal:**

<b>Utilizator</b>	<b>Sistem</b>
1.Cere crearea unui cont	2.Afiseaza un formular
3.Completeaza datele	4.Verifica datele primite[A1]
	5.Creaza cont nou , pastrand parola hashuita in baza de date
	6.Memoreaza datele contului creat

#### Fluxuri alternative:

[A1] : Datele sunt introduse eronat

1.Sistemul Afiseaza un mesaj de eroare ,

2. Continua fluxul de la pasul 2 din fluxul principal

---

**Nume :** Login

**Descriere :** Descrie comportamentul sistemului si interacțiunea dintre utilizator si sistem pentru logarea unui utilizator

**Actor:** utilizator (main)

**Eveniment Declansator :** utilizator cere logarea

**Preconditii :** Sistemul trebuie sa aiba cel putin un cont in DB

**Postconditii :**

**Referinte incruscate:**

Flux principal:

UTILIZATOR	SISTEM
1.Cere logarea	2.Afiseaza un formular
3.Completeaza datele	4.Verifica datele primite[A1]
	5.Afiseaza profilul utilizatorului

Fluxuri alternative:

[A1] : Datele sunt introduse eronat

- 1.Sistemul Afiseaza un mesaj de eroare ,
  - 2.Continua fluxul de la pasul 2 din fluxul principal
- 

**Nume :** Vizualizare prezenta cu statistica

**Descriere :** Utilizatorul vizualizeaza datele legate de statistica proprie a prezentei si primeste o predictie

**Actor:** utilizator (main)

**Eveniment Declansator :** Utilizatorul a inregistrat deja prezenta/Dupa logare nu exista evenimente active

**Preconditii :** prezente > 0

**Postconditii :**

**Referinte incrusitate:**

Flux principal:

UTILIZATOR	SISTEM
1.Utilizatorul s-a logat	2.Verifica daca exista evenimente active[A1]
	3.Afiseaza statistica prezenterelor utilizatorului

Fluxuri alternative:

[A1] : Exista eveniment activ

1. Sistemul trimitre Utilizatorul catre pagina de Inregistrare a prezentei
  2. Sistemul continua de la pasul 3 al fluxului principal
- 

**Nume :** Inregistrare prezenta

**Descriere :** Utilizatorul inregistreaza prezenta la un eveniment activ

**Actor:** utilizator (main)

**Eveniment Declansator :** utilizatorului cere inregistrarea

**Preconditii :** Exista eveniment activ , Utilizatorul este logat

**Postconditii :** Sistemul a memorat prezenta

**Referinte incruscate:**

Flux principal:

UTILIZATOR	SISTEM
1.Utilizatorul s-a logat	2.Verifica daca exista evenimente active[A1]

	3. Sistemul salveaza prezența la evenimentul activ
--	--

Fluxuri alternative:

[A1] : Nu există eveniment activ/ Există eveniment activ dar restrictionat pentru utilizator

1. Sistemul Afiseaza statistica prezentelor inregistrate

---

**Nume :** Administreaza User

**Descriere :**

**Actor:** Admin (main)

**Eveniment Declansator :** Admin selectează secțiunea „User Management”.

**Preconditii :** Admin este autentificat.

**Postconditii :** Modificările utilizatorilor sunt salvate în sistem.

**Referinte incrusate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Accesează secțiunea „User Management”	2. Afisează lista de utilizatori

3. Selectează acțiunea (permite/restrictioneaza)	4. Execută acțiunea aleasă (A1, A2)
	5. Salvează modificările
	6. Afisează lista actualizată

Fluxuri alternative:

#### A1 – Permite Acces utilizator

1. Sistemul adauga utilizatorul in lista utilizatorilor care au acces la cursurile create de adminul ce a initiat actiunea.
2. Sistemul verifică datele (erori → revine la formular).
3. Sistemul salveaza.

#### A2 – Restrictioneaza acces utilizator

1. Sistemul sterge utilizatorul din lista utilizatorilor care au acces la cursurile create de adminul ce a initiat actiunea.
2. Sistemul salvează modificările.

**Nume :** Administreaza prezenta manual

**Descriere :** Admin poate adăuga, modifica sau șterge prezența unui utilizator la un eveniment.

**Actor:** Admin (main)

**Eveniment Declansator :**

**Preconditii :** Evenimentul există, utilizatorul există.

**Postconditii :** Prezențele sunt actualizate.

**Referinte incruisate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Selectează evenimentul	2. Afisează lista de utilizatori și prezențele lor
3. Alege acțiunea (adaugă/ editează/ șterge)	4. Execută acțiunea
	5. Salvează modificarea
	6. Afisează lista actualizată

Fluxuri alternative:

---

Nume : Restrictioneaza Acces User

Descriere :

Actor: Admin (main)

Eveniment Declansator :

Preconditii :

Postconditii :

Referinte incrucisate:

Flux principal:

UTILIZATOR	SISTEM

Fluxuri alternative:

---

Nume : Permite Acces User

Descriere :

Actor: Admin (main)

Eveniment Declansator :

Preconditii :

Postconditii :

Referinte incrucisate:

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM

**Fluxuri alternative:**

---

**Nume :** Vizualizare Stare utilizator

**Descriere :** Admin vizualizează informații despre prezența unui utilizator.

**Actor:** Admin (main)

**Eveniment Declansator :**

**Preconditii :** Utilizatorul există.

**Postconditii :** Admin vede informațiile.

**Referinte incrusate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM

1. Selectează utilizatorul	2. Afisează datele de prezență, grafice, statistici
----------------------------	---

Fluxuri alternative:

---

**Nume :** Cautare utilizator

**Descriere :** Admin caută un utilizator după criterii (nume, grupă, an, email).

**Actor:** Admin (main)

**Eveniment Declansator :**

**Preconditii :** Există utilizatori în sistem.

**Postconditii :** Sunt afișate rezultatele.

**Referinte incrusitate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Introduce criteriul de căutare	2. Procesează cererea
	3. Afisează rezultatele

Fluxuri alternative:

---

**Nume :** Administrare evenimente

**Descriere :** Admin poate crea, edita, șterge sau arhiva evenimente.

**Actor:** Admin (main)

**Eveniment Declansator :**

**Preconditii :** Admin autentificat.

**Postconditii :** Evenimentele sunt actualizate.

**Referinte incrucisate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Accesează pagina de evenimente	2. Afisează lista de evenimente
3. Selectează acțiunea (creare/editare/ștergere/arhivare)	4. Execută acțiunea respectivă

**Fluxuri alternative:**

---

**Nume :** Creare categorii

**Descriere :** Admin poate crea o categorie de evenimente (ex: Curs, Seminar, Laborator).

**Actor:** Admin (main)

**Eveniment Declansator :**

**Preconditii :** Admin autentificat.

**Postconditii :** Categoria este salvată.

**Referinte incrusate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Selectează „Creare categorie”	2. Afisează formularul
2. Completează datele	3. Verifică datele (A1)
	4. Salvează categoria

Fluxuri alternative:

---

Nume : Creare evenimente

Descriere : Admin creează un eveniment unic sau repetitiv.

Actor: Admin (main)

Eveniment Declansator :

Preconditii : Există cel puțin o categorie.

Postconditii : Evenimentul este înregistrat.

Referinte incrusate:

Flux principal:

UTILIZATOR	SISTEM
1. Selectează „Creare eveniment”	2. Afisează formularul
2. Completează datele (ora, durată, categorie, repetitivitate)	3. Validează datele
	4. Salvează evenimentul

Fluxuri alternative:

---

**Nume** : Editare evenimente

**Descriere** : Admin poate modifica datele unui eveniment.

**Actor**: Admin (main)

**Eveniment Declansator :**

**Preconditii** : Evenimentul există.

**Postconditii** : Evenimentul este actualizat.

**Referinte incrusate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Selectează evenimentul	2. Afisează formularul de editare
2. Editează datele	3. Validează
	4. Salvează modificările

Fluxuri alternative:

---

**Nume** : Editare categorii

**Descriere** : Admin modifică o categorie existentă.

**Actor:** Admin (main)

**Eveniment Declansator :**

**Preconditii :** Categorija există.

**Postconditii :** Categorija este actualizată.

**Referinte incrusate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Selectează categoria	2. Afisează formularul
2. Modifică numele / setările	3. Validează și salvează

Fluxuri alternative:

---

**Nume :** Arhivare eveniment

**Descriere :** Admin arhivează un eveniment încheiat pentru a nu-l mai afișa în listă.

**Actor:** Admin (main)

**Eveniment Declansator :**

**Preconditii :** Evenimentul este trecut.

**Postconditii :** Evenimentul devine arhivat.

**Referinte incrusate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Selectează evenimentul	2. Afisează butonul „Arhivează”
2. Confirmă arhivarea	3. Mută evenimentul în arhivă

**Fluxuri alternative:**

---

**Nume :** Administrare evenimentelor repetitive

**Descriere :** Sistemul generează automat evenimente pe baza regulilor de repetitivitate.

**Actor:** Timp (main)

**Eveniment Declansator :** Ora programată

**Preconditii :** Există evenimente repetitive definite.

**Postconditii :** Se creează evenimentele următoare.

**Referinte incruisate:**

**Flux principal:**

SISTEM	SISTEM
1. Verifică evenimentele repetitive	2. Generează instanță nouă
	3. Salvează evenimentul

**Fluxuri alternative:**